	 Claims	

Application No.	Applicant(s)	
09/825,437	CHIN ET AL.	
Examiner	Art Unit	***
James S. Wozniak	2655	

/	Rejected	_	-	(Through numeral) Cancelled
	Allowed	÷		Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Ţ				Da	ite				7
		4.	Τ	T		Τ	Τ	Τ	Τ	Τ	1
Final	Original	25/05	-								J
违	ļ Ē	25									
	0	160	-		1						
	1	<u>.</u>	+	╫	╁	╁╴	╁	1	╁	+-	┨
	-	+-	+	+	+-	+	+	╁	╁	+-	┨
	2	+1	╁	╁	+-	+	+-	+	+	+	4
	1 2 3 4 5 6 7	┦	╁	+	+-	+	╁	+	+-	+-	4
	4	+	╁		+	+	4_	+	4	↓_	4
	5	$^{++}$	╀-	+	+	╁	╀	╀		1	4
	6	11	┞-	4	╀	4_	\perp	1	1	1	4
	7	11	ــــ	┸	1	1	\perp	\perp	\perp	┸	╛
	8	Ш	L	\perp		<u> </u>	┸	L		┸	J
	9	Ш	_		⊥.			Ш.			
	10								T		1
	11	IT	Г		1	Т	Т	T			1
	12	TT	Π		\top	T	T	1	1	1	٦
	13	11	T	\top	\top		1	T	T	1	1
	14	$\dagger \dagger$	T	†	T	\top	+	+	+	1-	1
	15	╫	+-	+	+	+	+	+	+-	+	1
	16	₩	+-	+	╁	+-	+	+	+	+	4
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	#	+-	+	+	╁	+	+-	+	+	-
	1/	#-	\vdash	+	+-	+	+	+-	+	+	4
	18		 	+	┼	╀	┿	╀	+	4_	4
	19	#	ļ	\perp	╄.	↓_	╄	↓_	↓	╄-	-
	20	Ш		1_	\perp	↓_	╙	\perp	1_		
	21	Ш	上	_	<u> </u>	L	\perp	L]
	22	Ш	L	\perp				L			ŀ
	23					-				Т	7
	24	П	Γ		Г	T		Τ	1	T	1
	25		Г			1					1
	26	11	Т	\top	T	†		†	1-		1
	27	#	 	T	\vdash	t	╁	1	+	+-	ť
	28	-	1	+	+	\vdash	十	╁╌	十	\vdash	1
\dashv	20	#-	├	-	┼	\vdash	+	-	+	\vdash	-
\dashv	20	₩	┝	-	-	\vdash	-	-	_	-	ŀ
-	34	-			+-			-	-		-
\dashv	31	11	_	\vdash	-	\vdash	+		-		1
	32 33 34	Н-	L	-	-	1	1	1	1	<u> </u>	1
\rightarrow	33	4		<u> </u>			\perp	1	\perp	<u> </u>	1
_	34	1		1_	\vdash	_	_	1	1	_	1
	35	Щ		_	\perp		<u> </u>	\perp	L		
	36 37	Ш		L			L	L	L		
	37	Ш		\Box				\Box			
	38 39										1
	39								I^-	Г	1
	40	П		Г						 	
	41	П	_			Т		1	T		1
$\neg +$	42	H		\vdash	 	\vdash	\vdash	1	\vdash	 -	1
+	43	H		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	_	1
\dashv	44	Н		\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash		1
\dashv	45	Н		-	\vdash	-	\vdash	├	\vdash	<u> </u>	
-+	45	\mathbb{H}	_		\vdash	<u> </u>	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>	l
 ⊦	46	H	_	<u> </u>	_	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	47	Ш		⊢	<u> </u>	_		<u> </u>	 	<u> </u>	
_	48	Ш		<u> </u>			 		L_	<u> </u>	::
_	49	1		<u> </u>	<u> </u>				<u>L</u>		
- 1	50	-1		l	1 :	ĺ	1	ı	Ι -		

Cla	aim	Date											Cla	Claim			Date									
		u	Γ	Т		T	Ī	Τ	Τ	T	1		-		u,	,		Т	T	Ť	Т	Т	Т	1		
র	Original	"											<u>~</u>	Original	17		1									
<u> </u>	<u>:</u>	25		1						ľ			Final	Ē	25	-			1							
-	Ō	/	1										ш.	ō	1		ļ		ı		1					
	1	4/25/05	╁	┿	╁	┼	╁	╆	╁	+-	-	1			1/25/65	╁	-	╁	┿	+	+	┼	1	4:::		
	2		⊢	╁	┿	╁	╀	+-	+	┼	-	ŀ		51	-	┾	+	╀	+	╄┈	┼-		<u> </u>	4		
	2	H	1	╀	╁	╁	╁	+	+-	-	400	ŀ		52	Н	₩	╄	╂-	-	-	\perp	\vdash	 	4		
	3	\mapsto	-	┼	1-		╄	+	-	┼	-			53	П	ļ	╄-	\bot	1	↓_	ļ.,	<u> </u>	$oxed{oxed}$			
\dashv	4	\vdash	⊢		-	ـ	-	\perp	4_	-	4			54	Ц	<u> </u>	1	1	1_	\bot	<u> </u>	上	_			
	5	Н	┡	↓_	\vdash	<u> </u>	↓_	╄.	4_	╄	4	l		55	Ц	L	┸		\perp			L	上			
	6	Щ	L	\perp		<u> </u>	╙	上		_				56	\sqcup											
4	7	Щ	<u> </u>	_	1	_	↓_	\perp		上				57	Ш											
_	8	Щ	_	_		<u> </u>					J			58	Ш			L								
	9	Щ	<u> </u>	_	L_			<u> </u>		<u>L.</u>				59	1					1-			Π]		
_	10	L			<u>L</u>		<u>L</u>							60	1		Π	Т						1		
	11							П			7::::	iſ		61				1	1		T	1		1		
	12	T									1	1		62			T				T	1		1		
Ī	13	П		Π							1:::	Ī		63					1	T	Ť	T	一			
П	14	T				Г					1	Ì		64	1	T	\vdash	†	1		1	⇈				
	15	1					T		1	T	1	Ì		65		H		†-		t	\vdash	\vdash	┢	liii		
\exists	16				†			T	†		1	t		66	+	t^-	+-	+	+	╁╌	\vdash	├	-	ł		
\exists	17		1		<u> </u>	_	t	┼	+	\vdash	1	ŀ		67	\vdash	 	+-	+	+	╁	\vdash	┢╌	┢	ł		
7	18	T	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	╁	1	1	ŀ		68	-	├─	\vdash	+	┼-	\vdash	╁	┢	-			
一	19	1	 	\vdash	╁┈	\vdash	 	+-	+	-	┨	:-		69	\vdash	├─	╁	+	╁	┢		\vdash		ł		
	20	╁		\vdash	┝~	 	\vdash	+-	╁	-	t	:-		70	┢	-	-	╁	⊢	\vdash	├-	-	<u> </u>	ł	::	
┪	21	╁		├─	\vdash		⊢	+	-	┢	1	ŀ	-	71	⊢	\vdash		┢	-	-	├ ─					
\dashv	22	+		╁		-	⊢	\vdash	+	╁	1	ŀ	-	72	+	-	-	╄	-	⊢	├-	-				
\dashv	23	╁	⊢	\vdash	\vdash		H	┾	┼─	├	ł	ŀ		72	+		\vdash	┼-	-	<u> </u>	-		_		::	
+	24	+			\vdash	-	-	├	+		ł	ŀ	_	73	+	_	-		-				-			
\dashv	25	\vdash		┢	-	-		┼	+-	┢	1	-		74	+	_	⊢	\vdash		L						
\dashv	20	Н	-		-			┼	├ ─	-	ļ.	ŀ		75	+		ļ_	1	L	<u> </u>		Ш				
-	26	⊢		⊢	—	_	<u> </u>	├-				ŀ		76	_			_	L	L	<u> </u>					
4	27	-	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	╄-			L		77	\perp				_	L	Ш		Щ			
4	28	-		⊨			_	ļ_	╄-			L		78	Ш		ļ	<u>_</u>								
\dashv	29						_	_	L	<u>_</u>		L		79	Ш		·									
	30	Н										L		80	Ш											
1	31	Н										L		81												
4	32	Н										L		82	Ш		L	<u> </u>	L					1		
+	33	Н		_				_	<u> </u>			L		83	Ш			<u></u>								
4	34	Н										L		84	Ш				_							
-1	35	Ц										L		85	Ш										:[
1	36	Ш										L		86	Ш							П			ſ	
4	37	Ш			_							L		87	Ш										ſ	
1	38	Ш								-		L		88								П			Ī	
┙	39	Ш										Γ		89	П							П			1	
	40	Ш										Γ		90	П							\neg			Ī	
	41	Ш										Γ		91	П					-		\neg			ı	
	42	П			$\neg \top$							Γ		92	T							コ	\neg		Ì	
	43	\prod			_1							Γ		93						П	\neg	\dashv	\dashv		t	
Ι	44	П			\neg				П			Г		94	T					\vdash		\dashv	一		1	
	45	П			\neg	-			П	\neg				95	11		-	_				\dashv	\dashv		+	
	46	T	\neg						П	\neg		r		96	1	\neg						-+	\dashv		+	
	47	11	\dashv		\dashv	_		-	\vdash	\dashv		r		97		٦		-		\vdash		\dashv	\dashv		ŀ	
	48	11			寸	寸			\vdash	\dashv		Г		98		\exists				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		+	
	49	11		-	-		-		\vdash	\dashv		H		99	H		-			-	\dashv	-+			+	
+		-	-	\dashv		\dashv			\vdash	\dashv		H			-		_			-	\dashv	+	\dashv		+	
Ц-		* 1							L		:::::	_		100	<u></u>									:::::	١L	

	CI	aim					Dat	e			
			u		Π	Π			Τ	T	
	Final	10 Original	17								
	Ë	ij	25	1				1.	1		
		0	/he	1			İ				1
Ì		101		+	┝	H	+	╁╌	+	+	┼
		102	7	╁╌	╁	⊢	+	╁	╀╌	╁	+
		102	Н	1-	\vdash	-	+	╀	╁	╆	┼
		103	\vdash	╁	┢┈	├—	╀	╀	+	┼	╂
1		103 104 105	Н	┼	-	┝	╁╌	╁	╁	+-	\vdash
ŀ		105	Н	┼	-		┼	╄	╀_	⊢	_
ı		106 107 108	H	 —	_	-	╄	┢	┺	╄	₩.
1		107	1	 —	L	 	╄	┞-	₩	\vdash	<u> </u>
1		108	Н-	▙	<u> </u>	_	╄	١.	╙	↓_	Ш
		109	1				_	ļ	┖	 	
1		110	⊥	ㄴ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	Ш
1		111	L	上	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		1_	Ш
1		112	4	<u> </u>	<u> </u>	_	1	$oxed{oxed}$	\perp	\vdash	Ш
1		113	\perp	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	\perp	1_	$oxed{oxed}$	Ш
		114	\perp	<u> </u>				$oxed{oxed}$			$oxed{oxed}$
1		115						L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box
1		109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119			L						
1		117	\int	L	L						П
:[118	T						Г		
ſ		119	Т				Ī		T-		
ľ		120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	T								П
ľ		121	\top				1	Т	1		Н
Ì		122	1	-			<u> </u>		!		Н
t		123	T	1			┪				Н
t		124	+	\vdash			Ė	\vdash	╁		Н
f		125	1				┢		-	\vdash	
ŀ		126	T				\vdash			┢	\vdash
ŀ		127	1				\vdash	-	╁	┢	-
ŀ		128	+	Н	\vdash			┝	┼—		\vdash
ŀ		120	\vdash	Н	\dashv		<u> </u>	├-		-	\vdash
H		120						-		-	\vdash
ŀ	-	121	\vdash	-	\dashv			_			\dashv
		131 132	H	\vdash	\dashv			_		-	$\vdash \dashv$
F	\dashv	132	\vdash	\vdash			-	-	⊢	-	
F		133 134	Н	-			\vdash		_	_	
ŀ		134	H	-			<u> </u>		_		\vdash
H		135	H	\dashv		_	\vdash		_	$\vdash \dashv$	_
ŀ		136 137 138	H			_	Н			\vdash	\dashv
F		13/			-	4-0		-			_
F	\dashv	138	H		_		ш				\perp
L	_	139 140	┦	_	_		Щ			Щ	\perp
L			\perp	\dashv	_					Щ	
-	\sqcup	141	1		_				L_	Щ	_
1		142	\sqcup		_					Ш	
L		143	\perp	_							
-	\perp	144	Ш								
L		145	11								
L		146	\prod		\Box						
Ĺ		147	\coprod	J							
Ĺ		148	\prod				▔				\neg
Ĺ		149	\prod				一				\neg
Ī		150 -	-	\neg	\Box		\neg	\neg		7	\neg
_	•					_		_			

Index of Claims (continue	Index	of	Claims	(continue
---------------------------	-------	----	--------	-----------



Application No.

09/825,437

Examiner

James S. Wozniak

Applicant(s)

CHIN ET AL.

Art Unit

2655

✓ Rejected= Allowed

_ (Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

CI	aim	Т				Date				ן::::		aim	Γ				to			١::::		aim	Т				7-4-				
		†.			Ť	<u> </u>	Т		1	1			u -	П	$\overline{}$	ار ا	1			1	\vdash		+	П			Date	<u> </u>			
Final	Original	3	5								Final	Original	ナノジノの						,		Final	Original	7/5/5								
	151	ŀ	5	\vdash	\dashv	\dashv	+	+		-		201	÷		+	+	╂			-	_	251	÷	\vdash	\dashv			-	\vdash		_
	152	Ť				T	T	_	+	1		202	i	H	_	+		\vdash	•	Ⅎ᠁		252	-	\vdash	_				\vdash		_
	153						+	_		1		203	H	Ħ	_	\top	1	H		1::::		253	H		\dashv	Н	-		\vdash		_
	154			Ħ			_		+	1		204			1	+	1			-	_	254	H	H	-			-		_	_
	155						7		1	1		205	\top	H		+	\top			7		255	Ħ	H	_	\neg	-				_
	156											206	\top	П		\top	T		_	7		256	\Box		一				П		
	157	Ι										207		П	\neg		1					257	\sqcap			╗			П	_	
	158											208								1		258	П			T					_
	159]:::::	Ŀ	209										259	П	П							_
	160	Ц		Ш]		210					<u> </u>					260	П	П							
	161	L		Ш				\bot	\perp			211	1	٠								261	П								
	162			Ш	[\perp		\perp	_			212	1			\perp				<u>.</u>		262	Щ								
	163		Ц.,	\sqcup	_		_		_	1		213	4	\sqcup	\perp	\perp	_	\sqcup		4		263	\prod	\square							
	164		Н_		_		_ _	_	\bot			214	1				_			╝		264	Ш								
<u> </u>	165		4		-	+	-	-	+	4		215	+	\sqcup	\perp	\perp	4_	\sqcup		4		265	Ш	\sqcup		ļ			\sqcup		
	166	Н	Н.	\square	\dashv	\perp	-		-			216	┸	_	_	\bot	 	\sqcup		_		266	Ш			_	_				
	167	Н		\square	\dashv	-	-	\perp	-			217	1		4	_	<u> </u>			4		267	Ļ	Ш	_	_					
	168	Н	+	\vdash	\dashv		-	_		4		218	\perp			4			_ _	4		268	4	\sqcup	_						_
	169	Н	+	\vdash	_		4	+				219	+	\rightarrow		+	_	\square	_ _	4::::		269	Ц	\sqcup	_	_	_				
	170	Н	-	\vdash	\dashv		+	-				220	+	\rightarrow		-	<u> </u>		-	-		270	<i>÷</i>		\dashv	_	_		_	_	
	171	Н		_	-	-+-		-	+-			221	+		_	+	-	Н		-		271			_	_	_	_	_		
	172 173	Н	+		-	-	+	+		4		222	+	_			\vdash			4:::::		272	<u> </u>		_			\Box	\dashv	_	_
	174	H		\dashv		+	+		╀			223	+	_		+	1		- -	-		273	<u> </u>	\vdash	_		_		\dashv	_	
	175	╀	H	\dashv	-		+	+	-			224	+	\dashv			\vdash	\vdash		-		274	<u> </u>	\vdash	_		_	_	\dashv	_	
	176	╁	H		+		+	+	╀	ł::::		225 226	+	-			\vdash	\vdash		-		275	<u> </u>	\vdash	-			_	-	4	
	177	t		\vdash	-	+	+	+	+	1		227	+	\dashv		+	\vdash	_		-		276		\dashv		\dashv		-	-+	4	
	178	┢	╫	\dashv	-		+	+	+	1		228	+	-		┰	\vdash	-	+	-		277		-	-+	-				\dashv	
-	179	┢	Η	\dashv			+	+	-	1		229	H	-		╁	\vdash	-		-		278 279		\vdash		\dashv			-	4	_
-	180	h	+		\dashv		+	+	╁			230	Н	\dashv		+-	\vdash	\dashv		-{:::::}		280		\dashv	4	-	-1		-	\dashv	_
	181	Н			\dashv	\dashv	+	-	\vdash			231	Н	_		╁	\vdash	\dashv	+	-		281		+	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	
	182	H	+	\neg	_	\dashv	1	+-	+	1		232	\mathbf{H}		+	+	1-	\dashv	+	-		282	-		+	-	\dashv	\dashv	+	-	
	183	Н	+	_	\dashv	\dashv		\dashv				233	11	\dashv	_	╁				1		283	-	+	\dashv	-		 	-+	-	_
	184	П		_	\dashv	十	+	\top	†-			234.	$\dagger \dagger$	\dashv	+	\top	$\dagger \exists$	-+		1		284	Н	\vdash	\dashv	-+	\dashv	-	\dashv	ᅱ	
	185	П		\neg	\dashv		+	1	1			235	† †	\dashv	\top	+	\vdash	-+	_	1		285		\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	
	186	Π	\top	\dashv	\dashv	_	十		\top			236	11	\dashv	\dashv	+	Н	\vdash	+-	1		286		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	_	+	-
	187	П			T	T		1				237	11	\dashv	\top	+				1		287	\vdash	\top	\dashv	+	_	_	\dashv	7	_
	188	П				\top	1		1			238	1	\neg			$\dagger \exists$	$\neg \dagger$	_	1		288		\dashv	\dashv	寸	\dashv	\dashv	\dashv	1	-
	189											239	\top	\neg		1	\sqcap	寸		188		289		\dashv	\dashv	寸	\dashv	\dashv	\dashv	+	_
	190						J	T				240				1	\sqcap	\exists		1		290		\dashv	\dashv	7	寸	T	\dashv	\dashv	_
	191							oxdot				241	T^{\dagger}	\dashv		\top		一		11		291		\neg	\dashv	_	T		_	\dashv	_
	192					\perp	I					242	I					\Box		1:::::		292		$\neg \uparrow$	\dashv	7	\dashv	\neg	\dashv	\forall	-
	193	Ц		\Box	\Box							243	\Box	\Box								293		_	7	\dashv	7	7	\exists	7	
]	194	Ц		\Box	\perp				\Box			244	Π			Γ] [294					寸	7	\neg	\neg	
]	195	Ц			\Box							245	\coprod						$oxed{oxed}$]		295			╗		\neg			7	
	196	Ц	$oxed{oxed}$									246	Π]		296			\exists	\dashv	\dashv	\neg		1	
	197	Ц	$oxed{oxed}$									247	\prod						\Box][297		T		丁	\neg		\exists	7	
	198	Ц	ot		Ţ							248	\prod			\Box][298				丁	_			7	
	199	Ц	$\perp \! \! \perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	[[249	\prod][299			\Box	\Box		\neg		寸	
	200	Ŀ	<u>.L</u>]				1	_				250	Ţ	T								300	2	\neg				T	\neg	_	